

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
28. Juli 2005 (28.07.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/069598 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **H04M 15/00**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/012241**

(22) Internationales Anmeldedatum:
26. Oktober 2004 (26.10.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:
04090015.1 16. Januar 2004 (16.01.2004) EP

(71) Anmelder (*für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US*): **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]**; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (*nur für US*): **GERBER, Helko [DE/DE]**; Eckermannstrasse 86, 12683 Berlin (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

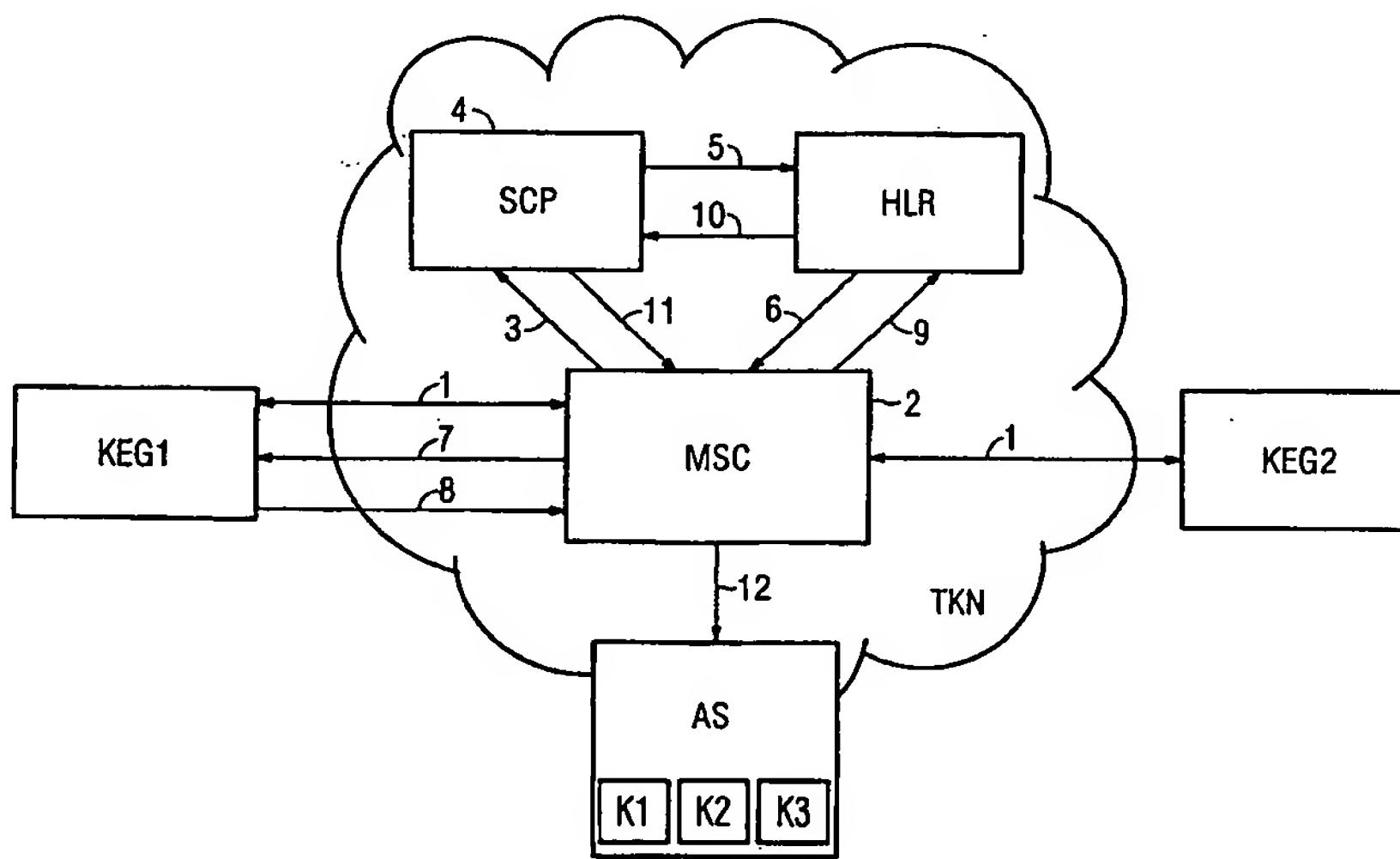
(81) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (*soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart*): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR BILLING A DATA TRANSMISSION BY SELECTING ACCOUNTS

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM ABRECHNEN EINER DATENÜBERTRAGUNG MITTELS KONTENAUSWAHL



(57) Abstract: The invention relates to a method for billing a data transmission (1, 31, 61) in a telecommunications network (TKN) by using at least two billing accounts (K1, K2, K3) that can be accessed by a selection message of a communications terminal (KEG1). During the method, the data transmission (1, 31, 61) directed to the communications terminal (KEG1) of a communications subscriber or originating from the communications terminal (KEG1) is initiated. After the data transmission has begun, the selection message (8, 37a, 67) of the communications terminal (KEG1) is received by a network element (MSC, SGSN) of the telecommunications network, the selection message containing an identifier of the billing account (K1) to be used for billing the data transmission. The data transmission is then billed via this billing account (K1).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/069598 A1



EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

— *mit internationalem Recherchenbericht*

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Abrechnen einer Datenübertragung (1,31,61) in einem Telekommunikationsnetz (TKN) mittels mindestens zweier durch eine Auswahlnachricht eines Kommunikationsendgerätes (KEG1) ansprechbarer Abrechnungskonten (K1,K2,K3). Bei dem Verfahren wird die an das Kommunikationsendgerät (KEG1) eines Kommunikationsteilnehmers gerichtete oder von dem Kommunikationsendgerät (KEG1) abgehende Datenübertragung (1,31,61) gestartet, nach Beginn der Datenübertragung wird von einem Netzelement (MSC,SGSN) des Telekommunikationsnetzes die Auswahlnachricht (8,37a,67) des Kommunikationsendgeräts (KEG1) empfangen, wobei die Auswahlnachricht eine Kennung des für die Abrechnung der Datenübertragung zu nutzenden Abrechnungskontos (K1) enthält. Daraufhin wird die Datenübertragung über dieses Abrechnungskonto (K1) abgerechnet.